Pracovný list k téme: **Usadené horniny**

Biológia  **9. ročník**

**1.Pomocou prezentácie stručne opíš, ako vznikajú usadené horniny.**

-

-

-

-

**2.Jednotlivé horniny roztrieď medzi:**

A/ úlomkovité usadené horniny............................................................................

................................................................................................................................................................................................................................................................

B/ organogénne usadené horniny..........................................................................

................................................................................................................................................................................................................................................................

C/ chemogenné usadené horniny...........................................................................

................................................................................................................................................................................................................................................................

 **štrk ropa travertín kamenná soľ íl zlepenec vápenec**

**čierne uhlie pieskovec spraš ílovitá bridlica piesok**

 **sadrovec dolomit hnedé uhlie rašelina ílovec**

**3. Pomenuj horniny na obrázkoch.**

A  B C D

   

**4. Priraď k jednotlivým horninám ich využitie, utvor dvojice:**

štrk výroba sadry

piesok pokrývanie striech

Ílovitá bridlica kuchynská soľ

dolomit výroba vápna

pieskovec pohonné hmoty

vápenec múriky a nášľapné kamene

ropa výroba brizolitu

sadrovec prísada do betónu

kamenná soľ výroba skla

**5. Odpovedz na otázky:**

a) Ktoré horniny vznikli :

- z odumretých tiel živočíchov - .......................................................

- vylučovaním z morskej a minerálnej vo - ...........................................................

- rozpadom, prenášaním a spevňovaním úlomkov hornín - .................................

b) Aké využitie má:

- travertín a pieskovec - ..............................................................

- zemný plyn - ...............................................................................

- íl - ................................................................................................

- vápenec - .....................................................................................

c) Ktorá hornina sa ukrýva v opise:

- vznikol som spevnením štrku -....................................................

- používam sa v záhradkárstve a kúpeľníctve - ................................

- vzniklo som z ihličnatých stromov - ..............................................

- som pórovitý vápenec bielej a žltej farby - ....................................